ورقات تعليمية · edu.wrgat.com

ورقة عمل

مساحات الأشكال المركبة

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: جزّئ الشكل واحسب المساحة

1) مستطيل ٦ سم × ٤ سم وفوقه مثلث قاعدته ٦ سم وارتفاعه ٢ سم. المساحة ....

2) شبه منحرف قاعدتاه ٧ سم و ٥ سم وارتفاعه ٣ سم. المساحة ....

3) مستطيل ٩ سم × ٦ سم قُطع من ركنه مستطيل ٣ سم × ٢ سم. المساحة ....

■ السؤال الثاني: أشكال فيها نصف دائرة (ط ≈ ٣٫١٤)

1) مستطيل ٦ سم × ٤ سم عند طرفه نصف دائرة قطرها ٤ سم. المساحة ....

2) نصف دائرة نصف قطرها ١٠ سم. المساحة ....

■ السؤال الثالث: مسائل لفظية

1) أرض سلمان ١٢ م × ٨ م قُطع منها مربع ضلعه ٣ م. ما مساحة الباقي؟ ....

2) غرفة مستطيلة ٨ م × ٥ م ولها ركن مستطيل إضافي ٢ م × ٣ م. ما المساحة الكلية؟ ....

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) مساحة الشكل المركب هي (مجموع مساحات أجزائه ، محيطه ، ارتفاعه)

2) مساحة المثلث تساوي (القاعدة × الارتفاع ، نصف القاعدة × الارتفاع ، القاعدة + الارتفاع)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com